



ENERG
енергия · ενεργεια



10076841

alpha innotec

SWCV 92K3



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



47 dB



- dB

■ 9
■ 8
■ 9
kW

■ 9
■ 9
■ 9
kW





ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

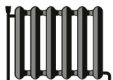
IE

IA

10076841

alpha innotec

SWCV 92K3 + Luxtronik 2.1



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

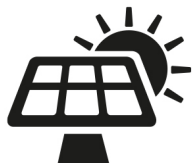
D

E

F

G

+



+



+



+



pakke (varmepumper og varmepumpeanlæg) - SWCV 92K3 + Luxtronik 2.1

8

2 3,5 %

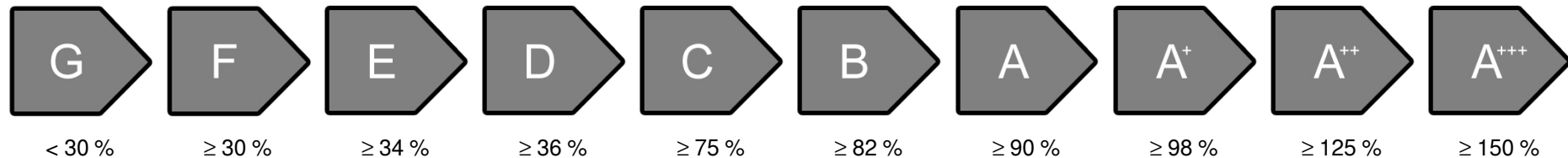
$$(\eta_S \% (sup) - 1) \times (\alpha_{WP} = \quad - \quad \textcircled{3} \quad \%)$$
 (α_{WE})

(η_{Sp} : Tabel 2)

$$\left(\frac{294}{P_{\text{rated}}} \times 11 \right) \times (A_{\text{Koll}} \text{ m}^2) + \left(\frac{115}{P_{\text{rated}}} \times 11 \right) \times (V_{\text{Sp}} \text{ m}^3) \times 0,45 \times \left(\frac{\eta_{\text{Koll}} \%}{100} \right) \times (\eta_{\text{Sp}}) = \quad + \quad 4 \quad \% \quad (4)$$

5 152 %

X



156 %

varmere ⁵ 152 +VI 8 = 160

varmepumpe datablad			
producent		alpha innotec	
model		SWCV 92K3	
Information om energieffektivitetsklasse og nominel varmeeffekt			
	average / low	average / medium	
energieffektivitetsklasse ved rumopvarmning	A+++	A++	-
nominelle nytteeffekt	9	8	kW
virkningsgrad ved rumopvarmning	203	148	%
det årlige energiforbrug rumopvarmning	3337	3963	kWh
lydeffektniveauet indendørs		47	dB
særlige forholdsregler for montering, installation eller vedligeholdelse			
Alle vejledende arbejder i driftsvejledningen må kun udføres af kvalificeret fagpersonale under hensyntagen til de lokale bestemmelser.			
yderligere information	low	medium	
nominelle nytteeffekt under koldere klimaforhold	9	9	kW
nominelle nytteeffekt under varmere klimaforhold	9	9	kW
virkningsgrad ved rumopvarmning under koldere klimaforhold	203	161	%
virkningsgrad ved rumopvarmning under varmere klimaforhold	193	156	%
det årlige energiforbrug ved rumopvarmning under koldere klimaforhold	3964	4967	kWh
det årlige energiforbrug ved rumopvarmning under varmere klimaforhold	2257	2763	kWh
lydeffektniveauet udendørs		-	dB

Tekniske data for temperaturstyring:		
producent	alpha innotec	
model	Luxtronik 2.1	
Styringsklasse	VII	-
Styrings bidrag til rumvarme-nytteeffekt	3,5	%

